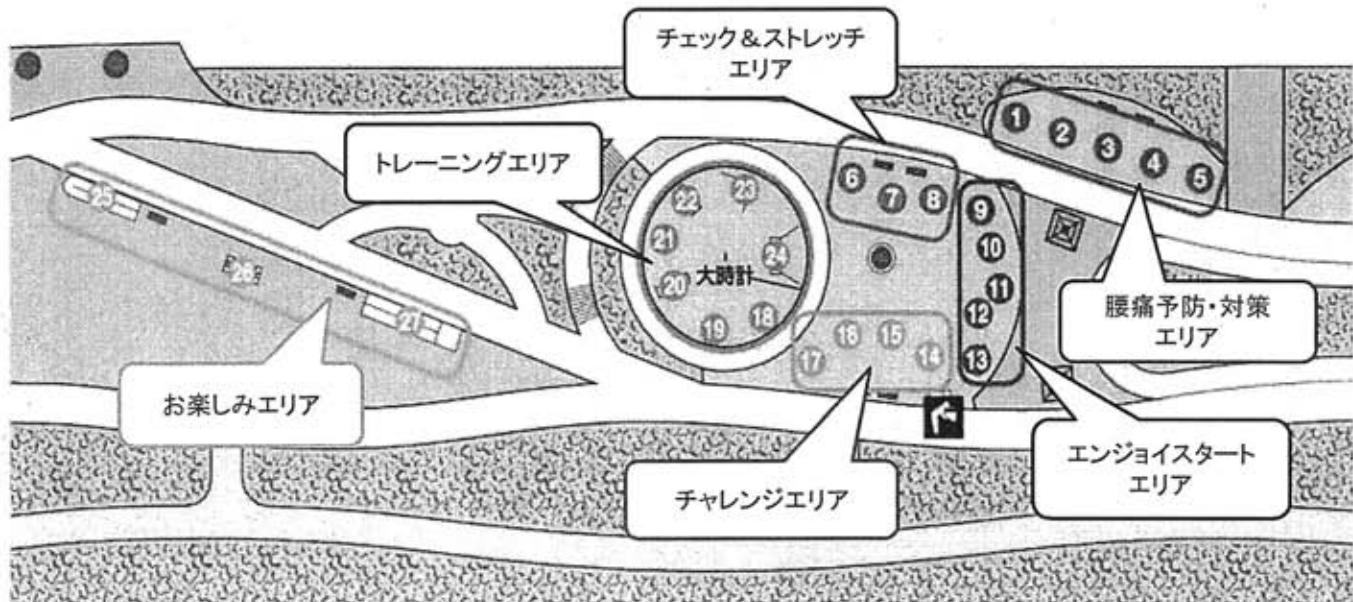




H30.3 吹田市

### 健都レールサイド公園 健康増進広場 健康遊具エリア案内



←JR吹田駅

JR岸辺駅⇒

## 健康遊具使用順序、使用時のポイント、利用上の注意等\*

### ☆健康遊具の使用順序

- ・一般に「運動レベルの低い」遊具から「運動レベルの高い」遊具へ徐々に漸増する方が安全。
- ・ストレッチ系+筋力系健康遊具：使用している筋肉が小さい遊具から大きい遊具に移行する方が心血管系への負担は軽減される。
- ・ストレッチが主目的の健康遊具：基本的にはどの順序でやっても問題ないが、「体動が少ない」遊具から「体動が大きい」遊具へ移行する方が「安全かつ効果的」。
- ・以上を踏まえ、健康遊具の使用順序に基づいた配置を決定している。特に、腰痛予防・対策エリア、エンジョイスタートエリア、チャレンジエリア、トレーニングエリアは、番号の小さい順に使用するのがよい。

### ☆ウォーキングの前後で使用するといい健康遊具と使用順

- ・運動生理学的には、運動前後にウォームアップとクールダウンして、主動作筋のストレッチ運動を実施することが望ましい。したがって、歩行で使用する下肢のストレッチ運動を、運動前後で実施するのが最適。
- ・具体的には、「⑧あしのびボード」と「⑩ぶらぶらストレッチ」はウォーキング前後で使用するのに最適と考えられる。基本的にはどちらも下腿三頭筋のストレッチが主目的となるので、使用順序はどちらが先でもいい。

#### ① 健康器具を使うときのポイント

- 楽しく
- できるところからスタート
- ゆっくりと、徐々に身体を慣らしながら
- 無理をしない
- 回数よりも、使っている筋肉を意識しながら

各エリアの健康器具を順番に使用することで、無理なく段階的に運動をおこなえるよう配慮されています。

#### △ 健康器具 利用上の注意

- 天候によっては器具の表面温度が高くなるほか、雨天の場合には滑ることもあるので、使用に際しては、十分注意してください。
- 使用方法をよく読み、正しく使ってください。
- 危険な使い方、誤った使い方はしないでください。
- 小学生以下の場合はこちらのコーナーを利用できません。  
(この施設は遊具ではありません。)
- 気分が悪くなった場合は、速やかに使用を中止して、必要に応じて医師に相談してください。
- 器具に故障などの不具合があるときは、使用を速やかに中止し、健都ライブラリーまでお知らせください。

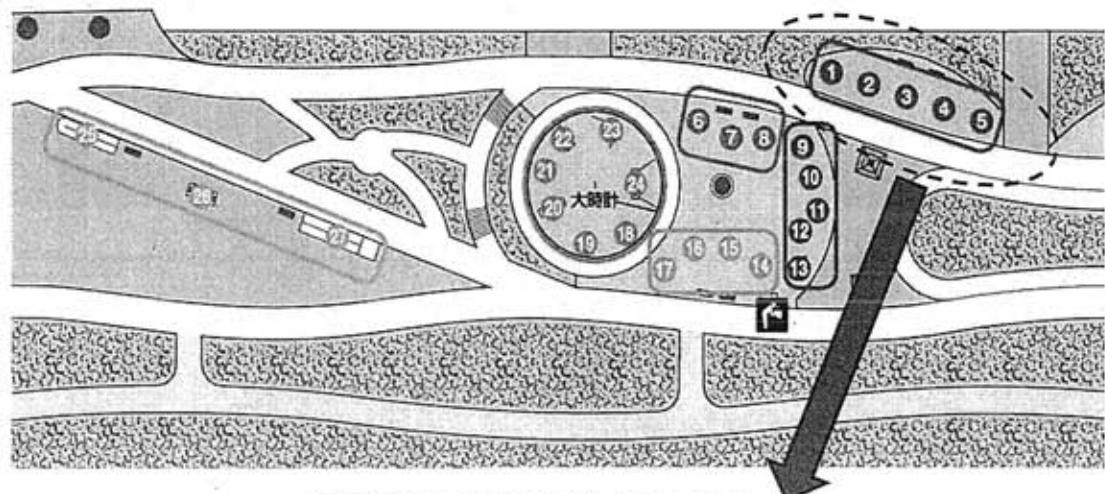
\*国循と吹田市の協議を元に作成

監修：国立循環器病研究センター

3

## 腰痛予防・対策エリア

腰の痛みの予防・改善のために、ストレッチや屈伸運動ができるエリアです。



#### ■ 腰痛予防・対策エリア

腰の痛みの予防・改善のために、ストレッチや屈伸運動ができるエリアです。

- ① ツイストサークル
- ② バックボウベンチ
- ③ レッグアップストレッチ
- ④ ハーフスクワット
- ⑤ アスレチックベンチ

4

## ① ツイストサークル

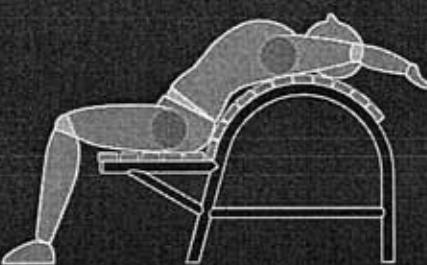
ATHLOBIT V



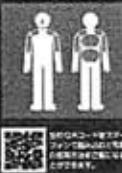
ここに効果！



ATHLOBIT V



ここに効果！



サークルの中央に立ち、グリップに手を添えながら上半身をゆっくりと捻ります。  
左右交互に行なうことで、腰周辺部の筋肉のストレッチができます。

深く座り、背板に沿って上体を後ろに反らせます。  
上半身のストレッチや腰痛予防に効果があります。

## ③ レッグアップストレッチ

ATHLOBIT V



両手でグリップを握って脇のステップに片足を  
乗せて押し付けます。太もも内側の筋肉のスト  
レッチができます。ステップの高さ違いで負荷  
を調節できます。片脚ずつ行います。



片手でグリップを握って脇のステップに片足を  
乗せて押し付けます。太もも裏側の筋肉のスト  
レッチができます。ステップの高さ違いで負荷  
を調節できます。片脚ずつ行います。



グリップを利用して屈伸運動を行うことができます。  
屈伸運動は歩行が楽になるとともに、太  
ももやふくらはぎの筋力アップにつながります。

ここに効果！



QRコードをスキャン  
フォント標準化の実験  
の結果を確認することができます。

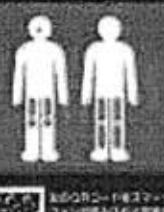
## 4 ハーフスクワット

ATHLOBIT V

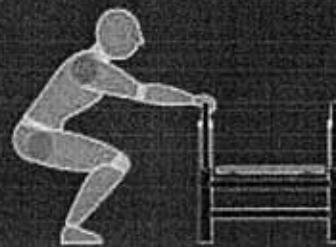


シニア世代向けのスクワット器具です。立った状態から中腰までの上下運動を繰り返し行うことで、腰や股関節の回転運動と同時に太ももの筋力アップに効果があります。運動能力に合わせて座幅やグリップを補助として利用できます。

ここに効果！



QRコード  
おのウタシートモコマ  
フジヤ製造販売の腰痛材  
の専門店で腰に力をこ  
めることができます。

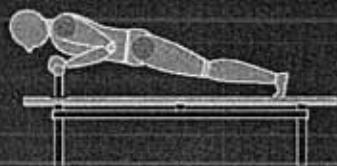


側面に立ち、グリップを持って屈伸運動を行うこともできます。回転運動は血行が良くなるとともに、太ももやふくらはぎの筋力アップにつながります。

7

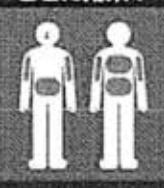
## 5 アスレチックベンチ

ATHLOBIT V

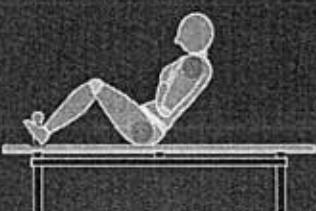


バーを握って腕立て伏せを行います。回数を重ねることで腕の筋肉を鍛えることができます。

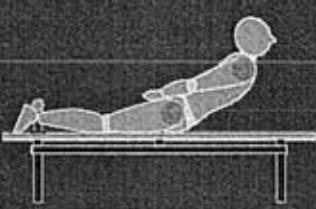
ここに効果！



QRコード  
おのウタシートモコマ  
フジヤ製造販売の腰痛材  
の専門店で腰に力をこ  
めることができます。



バーに足を掛けて腹筋運動を行います。膝を曲げて手を胸に置いて腹筋をすると腰を痛めにくく効果的に腹筋のトレーニングを行えます。座板の中央部分がV字にくぼんでいるので腹筋をすると腰にお尻が痛くありません。

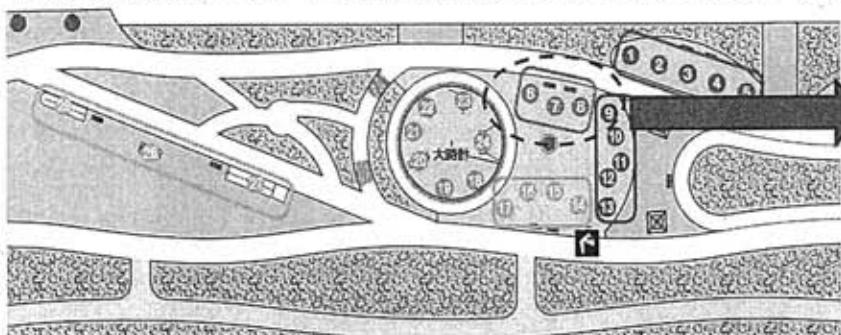


バーに足を掛けて背筋運動を行います。手を腰のあたりでつないで上体を繰り返し起こして背筋を鍛えます。腹筋運動と合わせてバランス良くトレーニングすることが重要です。

8

## チェック&ストレッチャリア

今の身体の柔軟性や可動性を自己チェックしてみましょう。次のステップに無理なく進めるように、ストレッチも兼ねたエリアです。準備体操や整理体操にもおすすめです。



### チェック&ストレッチャリア

今の身体の柔軟性や可動性を、自己チェックしてみましょう。次のステップに無理なく進めるように、ストレッチも兼ねたエリアです。準備体操や整理体操にもおすすめです。

- ⑥ 腕のばしテスト
- ⑦ かたかたパネル
- ⑧ あしのびボード

### ⑥ 腕のばしテスト

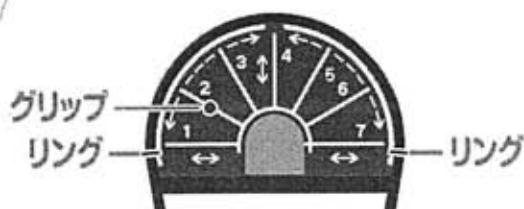
コマを目盛り0にあわせてから腕を水平にのばしてコマにぶれる位置に立ち、バランスをたもちながらコマを前に押しだします。

9

## チェック&ストレッチャリア

### ⑦ かたかたパネル

息を止めずに、ゆっくりと肩を動かしましょう!  
体をひねらず肩関節の動きを意識しながら行うと効果的です!



肩を痛めている人は無理に行わないでください。  
自分の肩の動く範囲で動かしましょう。

足位置はあくまで目安ですので、  
運動をしやすい位置に立って行いましょう。



※回数は初めて行う際の目安です。慣れてきたら各2回やってみましょう。

10

# 8 あしのびボード

## ウォーキング前の準備運動！

息を止めずに、じんわりと脚をのばしましょう！

各運動メニューを2セット程度行うと効果的です！

※秒数は初めて行う際の目安です。

慣れてきたら時間を長くしてみましょう。



足ふみパネルには、20°と25°の設定がありますので、最初は無理をせず20°から乗ってみましょう。



フロントパネルのグリップにつかり、安定した姿勢で行いましょう。

### アキレス腱伸ばし

①

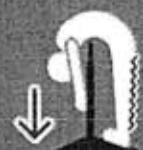


5秒

まっすぐ立って力を抜いて行います

### 太もものうら伸ばし

②



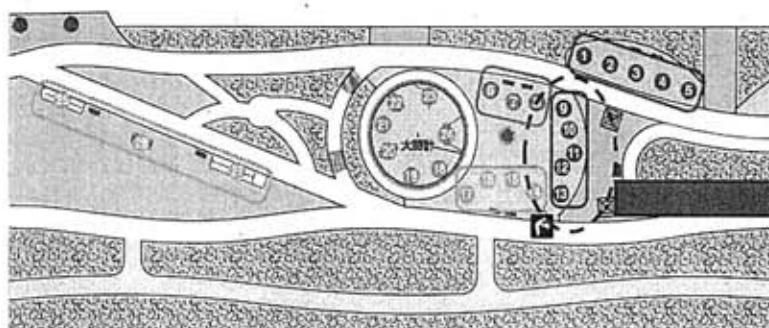
5秒

ひざを伸ばしてゆっくり前屈します

11

## エンジョイスタートエリア

個人の身体能力に応じて、少しずつ柔軟性を高め、可動域をチェックしながら、楽しく運動を始めることができるエリアです。チャレンジエリアやトレーニングエリアの準備体操としても活用してください。



### エンジョイスタートエリア

個人の身体能力に応じて、少しずつ柔軟性を高め、可動域をチェックしながら、楽しく運動を始めることができるエリアです。チャレンジエリアやトレーニングエリアの準備体操としても活用してください。

- ⑨ バランス円盤
- ⑩ ぶらぶらストレッチ
- ⑪ ツイスト
- ⑫ パネルタッチ
- ⑬ かべ渡り

### 9 バランス円盤

揺れる円盤にのってバランスをとりましょう。

① 効果ポイント



足首  
ひざ  
足裏

### 10 ぶらぶらストレッチ

両手で横棒にぶらさがり全身を伸ばすようにストレッチしましょう。

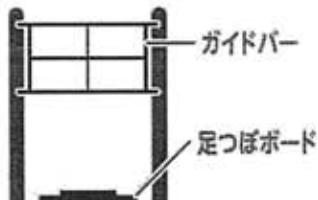


12

## 11 ツイスト

**腰のストレッチと足つぼ効果！**

足つぼボードに立ってツイスト運動をしましょう！  
呼吸を止めず、ゆっくり行うと効果的です！



靴を脱いでガイドバーを背にし、足つぼボードの上に立ちます。  
ガイドバーをつかみ、息を吐きながらゆっくりと上半身を回転させます。  
しばらくその状態をキープしたあと、ゆっくりと戻します。  
左右共行いましょう。

上半身ひねり



ガイドバーにつかり、上半身を  
ゆっくりと回転させます。

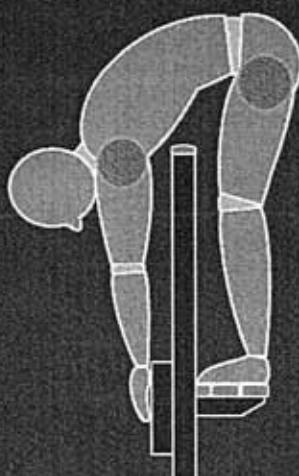
目安時間

5秒～10秒保持  
×2回を左右

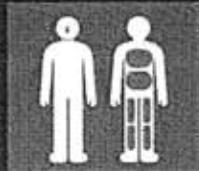
13

## 12 パネルタッチ

ATHLOBIT V



ここに効果！



QRコード  
このQRコードをスマート  
フォンで読み込むと写真の  
使用方法をご覧になれるこ  
とができます。

前屈をして体背面全体の筋肉群のストレッチを行います。指先の目盛板で  
どれくらい深く前屈できているかを把握できます。回数を重ねながら少しづつ深い位置に手が届くように挑戦できます。

14

## 13 かべ渡り

**Elwell**  
エルウェル



穴を手がかりにして  
壁を渡りましょう。

効果ポイント

筋力  
ストレッチ

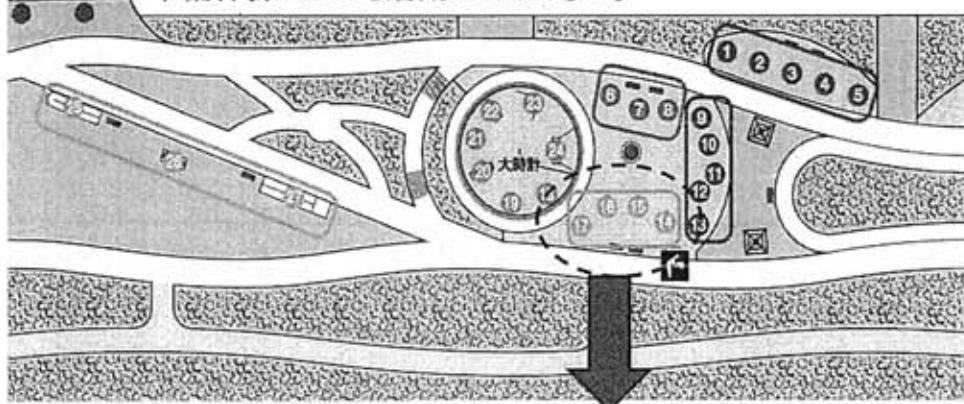


手 腕  
肩 脚

15

## チャレンジエリア

体力の維持・向上を目指して、上腕や下腿、体幹の筋力を強化する運動にチャレンジしましょう。トレーニングエリアの準備体操としても活用してください。



**チャレンジエリア**

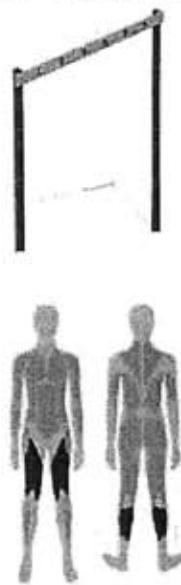
体力の維持・向上を目指して、上腕や下腿、体幹の筋力を強化する運動にチャレンジしましょう。トレーニングエリアの準備体操としても活用してください。

④ ジャンプタッチ ⑤ だんだん  
⑥ うでうで ⑦ あぶあぶ

16

# 14 ジャンプタッチ

高さを決めてジャンプして筋力アップと脚のほし



●下半身の筋力アップ  
【ここに効果期待】  
・大臀四頭筋・下腿三頭筋

80

## ハイジャンプタッチ

初級 目標回数 5回



- ① しゃがんだ姿勢から跳んで、梁にできるだけ高くタッチします。

## 反復ジャンプタッチ

中級 目標回数 5回



- ① 予め目標となる梁の高さを決めます。  
② 半分しゃがんだ姿勢から、素早く連続して跳んでタッチします。

## 片足ジャンプタッチ

上級 目標回数 3回



- ① 立ち姿勢から片足で、できるだけ高く飛びます。  
② 反対の脚も同様に行います。

17

# 15 だんだん

- ハンドルをしっかりと握ります。
- 階段を登り降りします。
- 降りる時は慌てず、ハンドルを握ったままゆっくり降りてください。

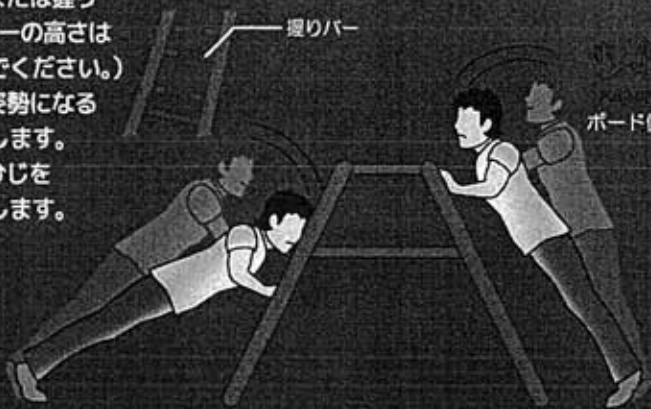


**脚 腰**

18

## 16 うでうで

- ボードに手を置き、または握りバーを握ります。(バーの高さは身長に合わせて選んでください。)
- 背中を伸ばして前傾姿勢になるよう足の位置を調整します。
- 腕立て伏せの要領でひじを曲げたり伸ばしたりします。



## 腕 肩

19

## 17 あぶあぶ

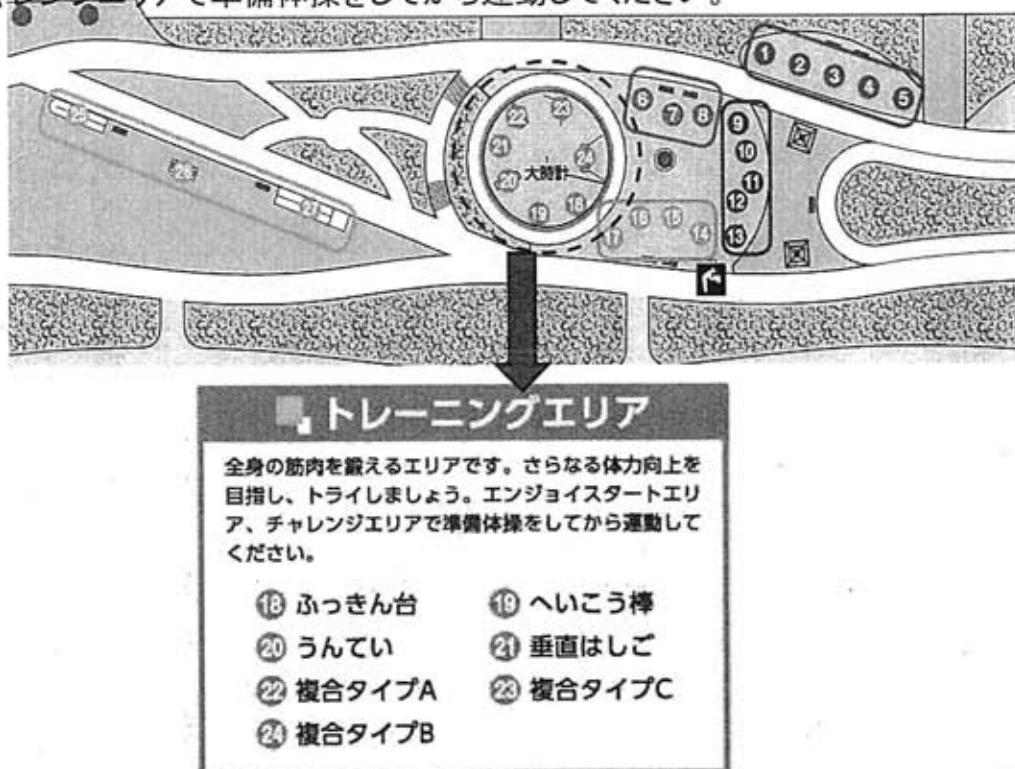
- バーに足を引っかけて、台に腰かけてください。
- ゆっくり上体をあお向けて倒し、手を頭の後ろで組みます。
- 降りる時は慌てず、ゆっくりと降りてください。

## 腰

20

## トレーニングエリア

全身の筋肉を鍛えるエリアです。さらなる体力向上を目指し、トライしましょう。エンジョイスタートエリア、チャレンジエリアで準備体操をしてから運動してください。



21

## トレーニングエリア

### 18 ふっきん台

運動選手から、腕立てふせへと移行し、鍛える

**上体起こし**  
初級 目標回数 5回

① 棒の下に足をかけ、膝を曲げます。  
② 腕を胸の上で組んで、頭を30センチ程持ち上げたまま5秒数えます。

**腕立てふせ**  
中級 目標回数 10回

① 両手で棒をつかみ、爪先を台の上に乗せます。  
② 背中を伸ばして腕立てふせをします。

**屈伸腰ひねり**  
上級 目標回数 5回

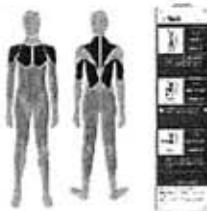
① 頭の後ろで棒をつかみ、膝を胸まで引き付けた姿勢から、膝を倒しながら腰をひねります。  
② 胸までひねりをもどし、膝を伸ばします。  
③ 反対側にも同様にひねります。

● 今季の熱カアップ  
【ここに駐車場】  
・大胸筋・腹直筋・外腹斜筋・大腿四頭筋  
・大腿内頭筋・上腹三頭筋・大殿筋・下腹三頭筋

22

# 19 へいこう棒

両手で平行棒を握り、肘を支え、前に進む。上半身に熱帯



◆上半身の筋力アップ  
【ここに効果期待】  
・三角筋・大胸筋・僧帽筋・上腕三頭筋・広背筋

## 脚ふりこ

初級 目標回数 3回



- ①両手で平行棒を握り、肘を伸ばして体を支えます。
- ②体を支えたまま、両脚を左右に5回振ります。

## 腕歩き

中級 目標回数 2回



- ①両手で平行棒を握り、肘を伸ばして体を支えます。
- ②体を支えたまま、平行棒の端から端まで手で渡ります。

## 腕立て沈み

上級 目標回数 7回



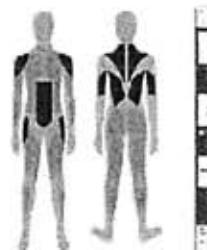
- ①両手で平行棒を握り、肘を伸ばして体を支えます。
- ②体を支えたままの姿勢から、肘を曲げて上体を沈めます。
- ③肘を押し上げて元の姿勢に戻ります。

50

23

# 20 うんてい

手で跨りながら、筋肉、脂肪、骨筋、腰筋を鍛える



◆上半身の筋力アップ

【ここに効果期待】  
・三角筋・腹直筋・大腿筋群強筋・僧帽筋  
・上腕三頭筋・広背筋

## 手渡り

初級 目標回数 1回



- ①はしごにぶら下がり、端から端まで手で渡ります。
- ②地面に足をつけずにターンして反対方向に渡ります。

## 膝まげ手渡り

中級 目標回数 1回



- ①膝を胸まであげてぶら下がり、はしごの端から端まで手で渡ります。

## 脚あげ手渡り

上級 目標回数 1回

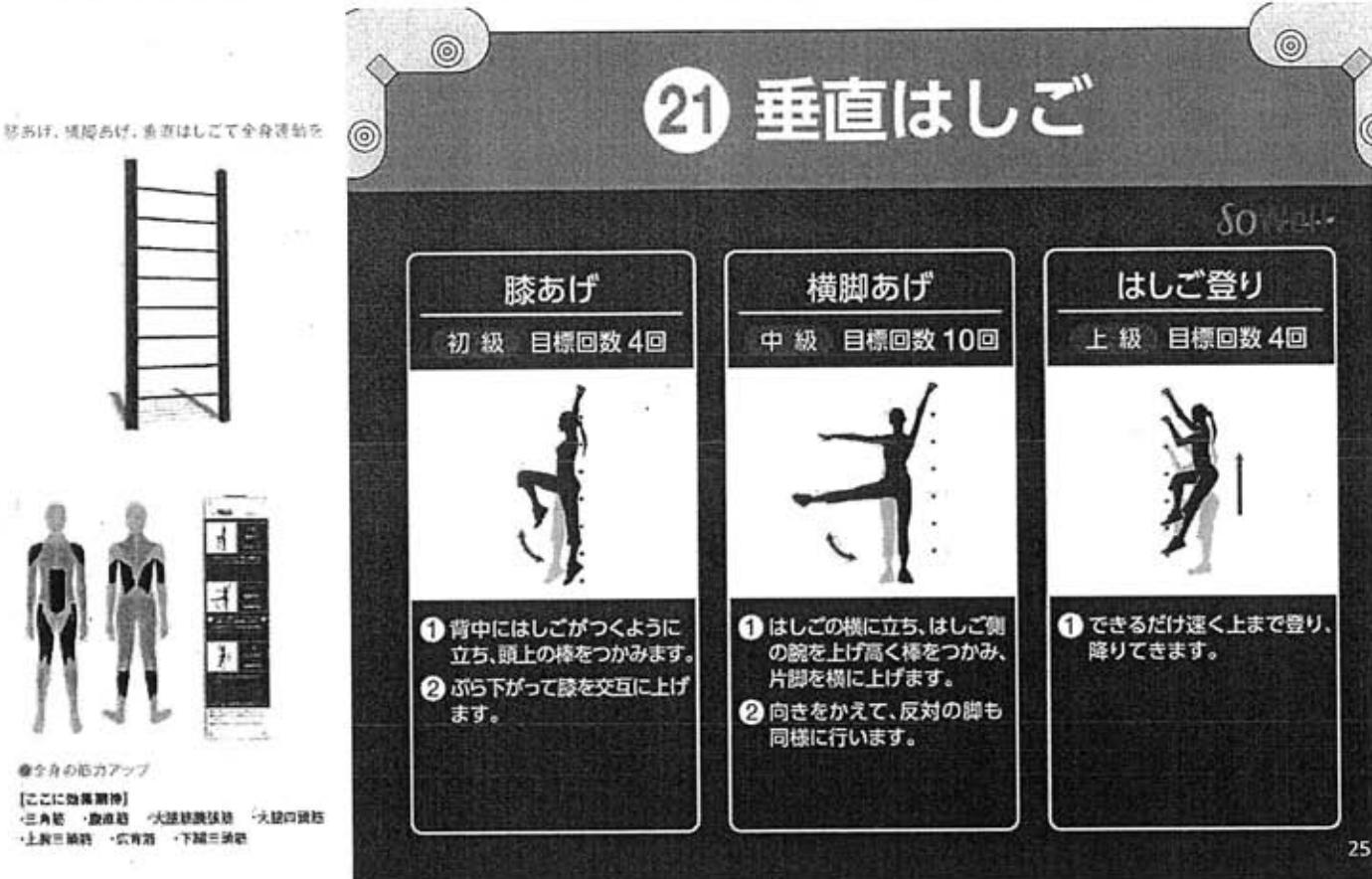


- ①両膝を上げて膝を伸ばしてぶら下がり、はしごの端から端まで手で渡ります。

50

24

トレーニングエリア



トレーニングエリア

## トレーニングエリア

### 23 複合タイプC

#### 垂直はしご

膝あげ  
初級・目標回数4回



- 背中にはしごがつくように立ち、両手をつかみます。
- 床下がって脚を交差に上げます。

横脚あげ  
中級・目標回数10回



- はしごの間に立ち、はしご側の脚を上げて脚をつかみ、片脚を横に上げます。
- 動きをかえて、反対の脚も同様に行います。

はしご登り  
上級・目標回数4回



- できるだけ近くまで登り、跳りできます。

#### へいこう棒

##### 脚ふりこ

初級・目標回数3回



- 両手で平行棒を握り、肘を伸ばして体を支えます。
- 体を支えたまま、両脚を左右に5回振ります。

##### 腕歩き

中級・目標回数2回



- 両手で平行棒を握り、肘を伸ばして体を支えます。
- 体を支えたまま、平行棒の端から腕で手を渡ります。

##### 腕立て沈み

上級・目標回数7回



- 両手で平行棒を握り、肘を伸ばして体を支えます。
- 体を支えたままの姿勢から、肘を曲げて上体を沈めます。
- 肘を押し上げて元の姿勢に戻ります。

#### 棒とびこし

バランス脚あげ  
初級・目標回数8回



- 足をつかみバランスを保ちながら、片脚を地面と平行にそのまま上げます。
- 反対の脚も同様に行います。

まげ脚とびこし  
中級・目標回数8回



- 膝を握り、両脚を左に跳び越えます。

のび脚とびこし  
上級・目標回数6回



- 膝を握り、両脚を作りながら左に跳び越えます。

《垂直はしご+トヨとびこし+へいこう棒》筋筋を高めていく  
筋と神経、筋力と柔軟性を高め、基礎的な力と機動力を高めます。持久力と柔軟性を高めます。



複数式の筋筋アドバイス  
【ここに記載筋筋】  
三頭筋・大胸筋・腹直筋・大腰筋後筋・大腰筋前筋  
・上腹二頭筋・腹直筋・下腹筋筋

## トレーニングエリア

### 24 複合タイプB

#### うんてい

手渡り  
初級・目標回数5回



- はしごにぶさ下がり、床まで手で渡ります。
- 右側に足をつけずにターンして反対方向に渡ります。

膝まげ手渡り  
中級・目標回数1回



- 膝を胸まであげてぶら下がり、はしごの端から床まで手で渡ります。
- 足を上げて膝を伸ばしてぶら下がり、はしごの端から床まで手で渡ります。

脚あげ手渡り  
上級・目標回数1回



- 足を上げて膝を伸ばしてぶら下がり、はしごの端から床まで手で渡ります。

#### へいきん台

前歩き  
初級・目標回数1回



- 平均台の端から正面に向いて歩きます。
- 端まで進したら、方向を換して戻ります。

すり足  
中級・目標回数2回



- 平均台の端から体を横にして、すり足で歩きます。
- 端まで進したら、足を入れ替えずに同様にすり足で戻ります。

後ろ歩き  
上級・目標回数1回



- 平均台の端から後ろに向いて歩きます。
- 端まで進いたら、方向を換して戻ります。

#### ジャンプタッチ

ハイジャンプタッチ  
初級・目標回数5回



- しゃがんだ姿勢から跳んで、頭にできるだけ高くタッチします。

反復ジャンプタッチ  
中級・目標回数5回



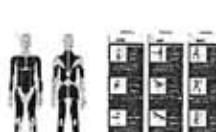
- ため息となる足の動きを決めます。
- 半分しゃがんだ姿勢から、高く跳んで跳んでタッチします。

片足ジャンプタッチ  
上級・目標回数3回



- 立ち姿勢から片足で、できるだけ高く飛びます。
- 反対の脚も同時にに行います。

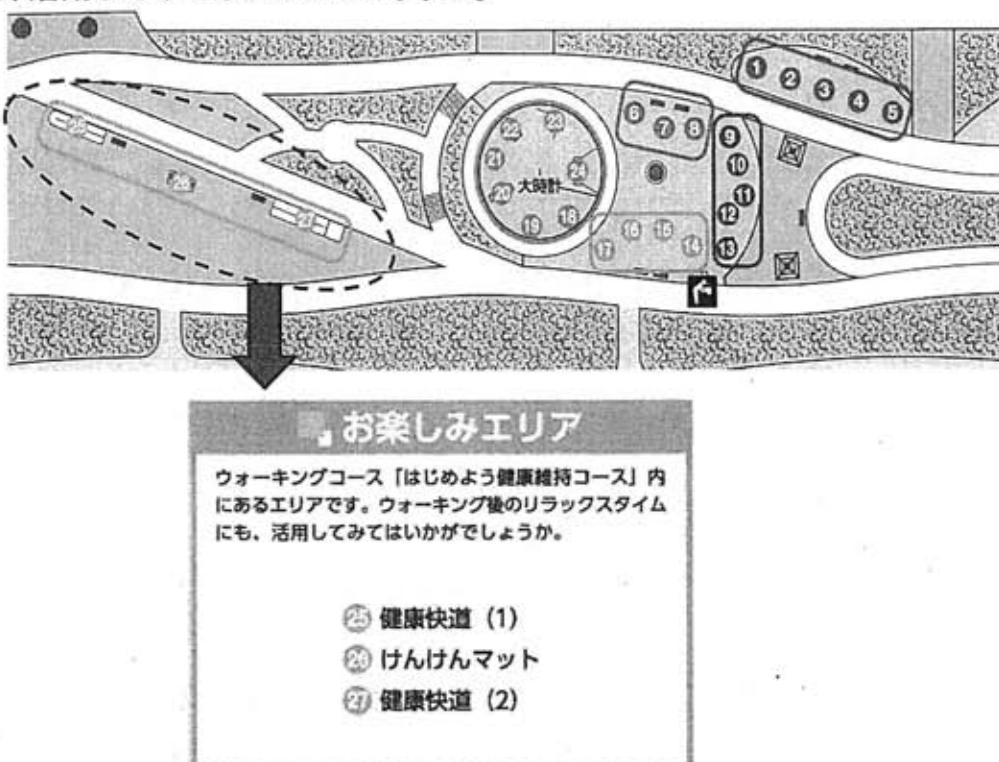
うんてい+ジャンプタッチ+へいきん台》筋筋を鍛ぐし筋筋回数は、  
上級、中級、初級の順番で5回、5回、1回です。筋筋回数を減らさないで下さい。  
筋筋代謝は酸素供給とアーバン、筋筋を鍛ぐし筋筋回数を減らさないで下さい。



複数式の筋筋アドバイス  
【ここに記載筋筋】  
三頭筋・大胸筋・腹直筋・大腰筋後筋・大腰筋前筋  
・上腹二頭筋・腹直筋・下腹筋筋

## お楽しみエリア

ウォーキングコース「はじめよう健康維持コース」内にあるエリアです。ウォーキング後のリラックスタイムにも、活用してみてはいかがでしょうか。

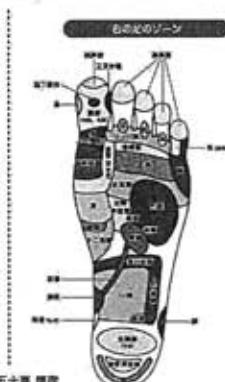
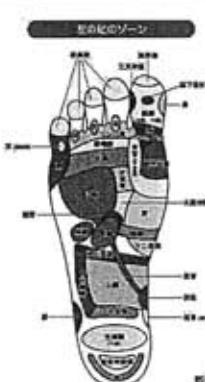


29

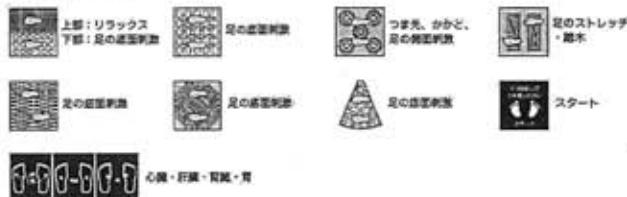
## お楽しみエリア

### 25 健康快道 (1)

踏んで歩いて イキイキ健康！歩く前に必ずお読みください



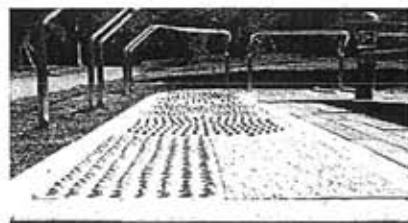
#### パネルの種類



安全にご使用いただくために以下の事項を必ず守ってください。

- ⚠ 安全のため、ゆっくり歩いてください。
- ⚠ 歩行部が濡れているときは、滑らないように注意してください。
- ⚠ 転倒防止のため、必ず手すりをお使いください。
- ⚠ 長時間連続しての歩行は控えてください。20~30分が目安です。
- ⚠ 歩行部に危険物等がないことをお確かめの上使用してください。

中村製作所



#### ご使用方法

足の裏には大小様々なつぼがあり、東洋医学ではそれらを刺激することで、血流循環を良好にし、内臓器官の働きを高めたり、内分泌を活性化して、各器官の疲れをほぐしリラックスさせるなど、様々な効果があるといわれています。また、正しいお湯を飲んで歩くと一举多得的です。くつをぬいで、足の裏全体を刺激するように、ゆっくりと踏みしめて歩いてください。

30

軽快に動ける体づくり運動!

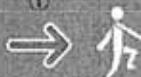
# 26 けんけんマット

各運動メニューを2セット程度行うと効果的です!

※秒数は初めて行う際の目安です。慣れてきたら早く動いてみましょう。

## ももあげステップ

1



10秒

太ももが上がるよう意識して動きます

- ①1マスに対して片足1歩ずつのステップで前に進みます。
- ＊手を大きく振り、ももを高く上げるようにしましょう。

## びよんびよんステップ

2



15秒

両腕を振りながらリズムよく動きます

- ①両足をそろえて、1マスずつジャンプして前に進みます。
- ＊力を抜いて両腕を大きく振り、全身で振るようしましょう。

## けんけんステップ

3



20秒

全身でリズムを取りながら動きます

- ①腰の様に、①～⑨の番号順でけんけんで前に進みます。
- ＊足元だけを見ず前を見てリラックスして動きましょう。

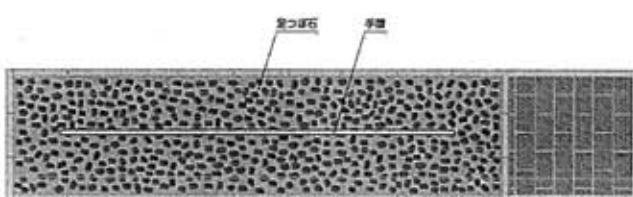
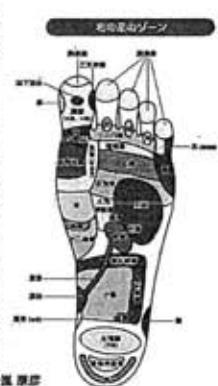
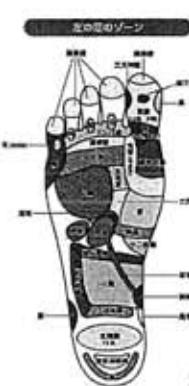
株式会社 中村製作所



31

# 27 健康快道(2)

踏んで歩いて イキイキ健康! 歩く前に必ずお読みください



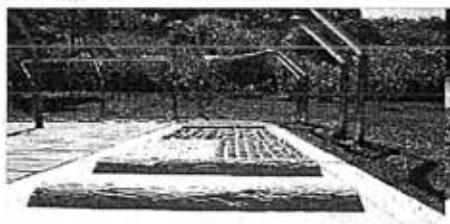
安全にご使用いただくために以下の事項を必ず守ってください。

- ⚠ 安全のため、ゆっくり歩いてください。
- ⚠ 歩行部が濡れているときは、滑らないように注意してください。
- ⚠ 疫病防止のため、必ず手洗いをお使いください。
- ⚠ 長時間連続しての歩行は控えてください。20~30分が目安です。
- ⚠ 歩行部に危険物等が無いことをお確かめの上使用してください。

## ご使用方法

足の裏には大小様々なつぼがあり、東洋医学ではそれらを刺激することで、血流循環を良好にし、内臓活性の働きを高めたり、内分泌を活性にして、各器官の疲れをほぐしリラックスさせなど、様々な効果があるといわれています。また、ぬるいお湯を飲んで歩くと一段階前進的です。くつをぬいで、足の裏全体を刺激するように、ゆっくりと踏みしめて歩いてください。

株式会社 中村製作所



32